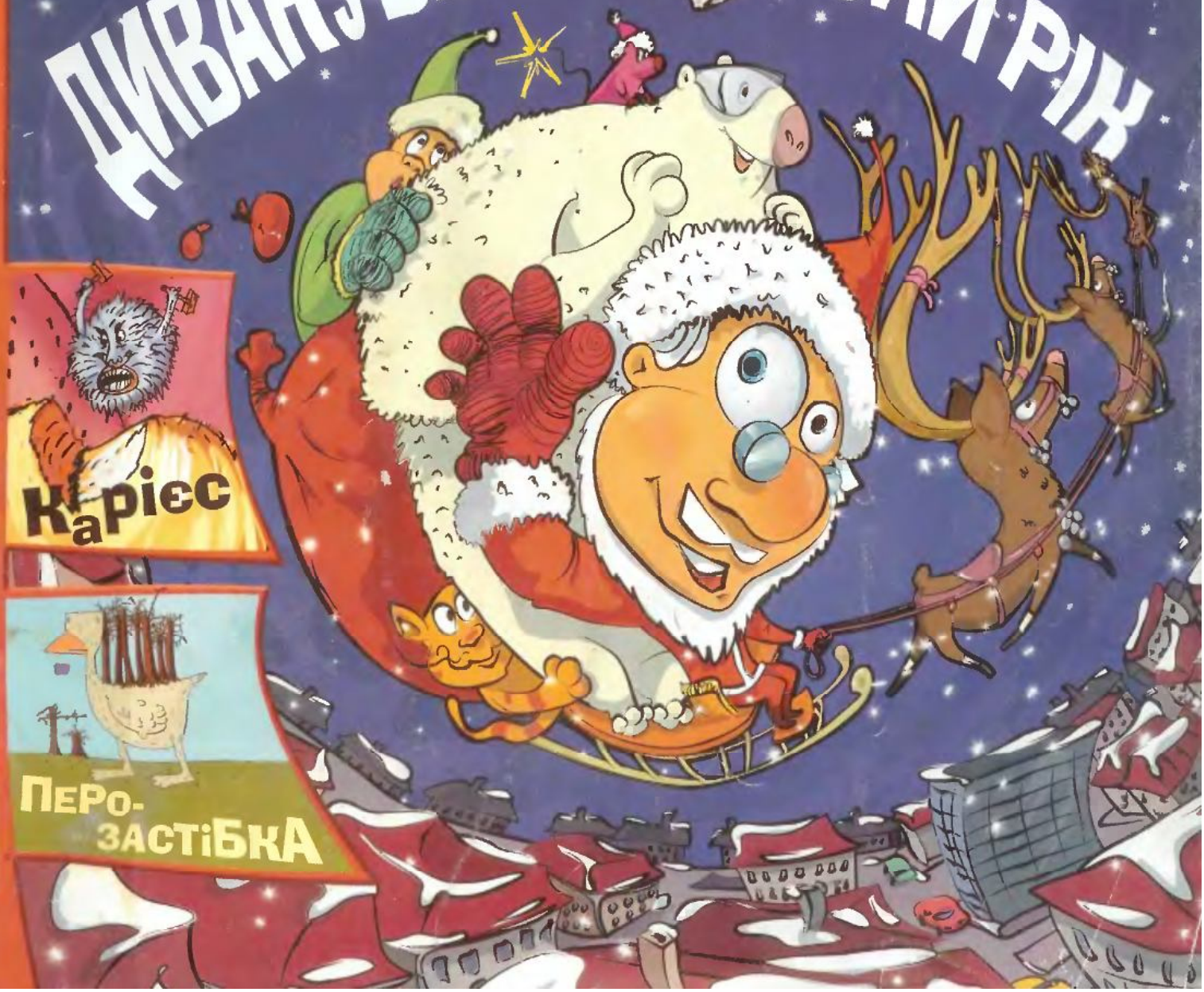
12 2008

Бути розумним — це круто!

ПРОФЕСОР Квітка

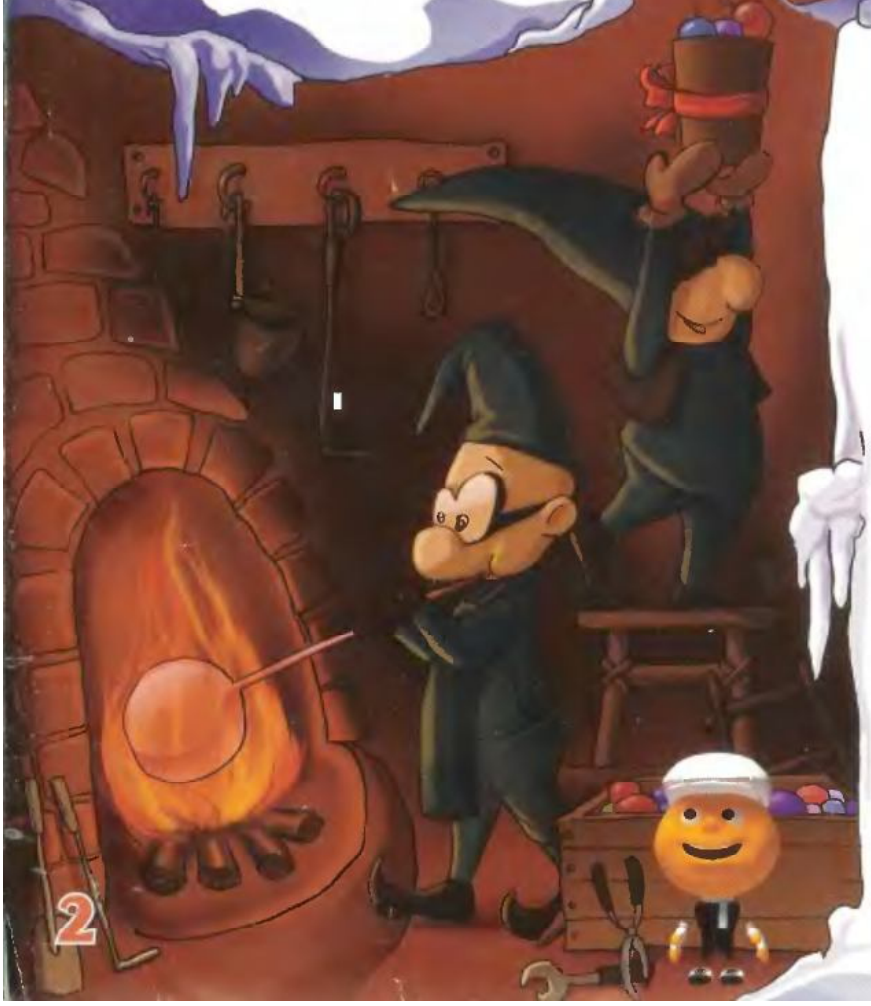
ДИВАКУВАТИЙ НОВИЙ РІК



пізнавально-розважальний журнал
№ 12 (48) — грудень 2008
4 820013 150051 12

ХТО ПРИДУМАВ ХЛОПАВКИ?

Вважають, що у Європі хлопавка з'явилася завдяки винахідливості британського кондитера Томаса Сміта. У французьких колег він запозичив упаковку — яскравий згорток-ковпачок, в якому ті продавали солодощі. Згодом Сміт продемонстрував власний ковпачок із секретом: відкриваючись, він гучно хлопав, сипав іскрами, а всередині ховав маленьку іграшку-сюрприз. Хлопавки набули такої шаленої популярності, що й досі, через 160 років, вигадують все нові й нові їх різновиди. Є хлопавки з героями мультфільмів, із Гаррі Поттером і навіть такі, що оздоблені перлами.



ЯК ВИГОТОВЛЯЮТЬ ЯЛИНКОВІ ПРИКРАСИ?

Тоненькі скляні ялинкові прикраси виготовляють видуванням — подібно до того, як ти видуваєш мильну бульбашку. Тільки замість мильного розчину склодуви використовують суміш із піску та інших домішок. Нагріваючись, суміш стає рідкою. Її вливають у спеціальну трубку, і коли на її кінці утвориться кулька з рідкого гарячого скла, туди вдувають повітря, саме воно формує майбутню іграшку. Скло застигає — і форма готова! Тепер її фарбують та всіляко прикрашають.

ЧИЙ НОВИЙ РІК НАЙБІЛЬШ ДИВАКУВАТИЙ?

Напевно, балінезійський (на острові Балі у країні Індонезії, що розкинулася на островах Тихого та Індійського океанів). Новий рік там настає навесні за місячним календарем. Зустрічають його урочистою... мовчанкою. Намагаються уникати будь-яких звуків, навіть чиркання сірниками. Світло теж не вмикають. Новий рік має народитися у суцільній тиші, темряві та спокої, так само, як із "абсолютного Нічого" народився всесвіт, вірять остров'яни.

МАНДРИ ІНТЕРНЕТОМ

ЯК ПРАЦЮЄ ВСЕСВІТНЯ ІНТЕРНЕТ-МЕРЕЖА?

Сервери — це потужні комп'ютери. Вони приймають, зберігають, сортують і пересилають по кабелях потрібну інформацію від одних комп'ютерів до інших.

ІНТЕРНЕТ-КАВ'ЯРНЯ

ЩО МОЖЛИВО В ІНТЕРНЕТІ?

Знайти друга на іншому боці планети, переслати далекій рідні фото чи кінофільм — усе це можна зробити миттєво — лише клацнувши кілька разів мишкою комп'ютера. Однак інтернет — це не лише унікальна система зв'язку між комп'ютерами. Це ще й всесвітня "бібліо-відео-аудіо-тека": для читання-перегляду-прослуховування. Щоб не заблукати на інтернет-дорогах, та не схопити комп'ютерний вірус, мандрівки по мережі Інтернет роби разом із дорослими.
Тож уперед за професором Крейдом!

КАЗКОВА НОВОРІЧНА ПОЇЗДКА В ІНТЕРНЕТ-МІСТО З 24.00 до 0.30

ІНТЕРНЕТ подібний до величезного мегаполісу. Сотні електронних доріг тягнуться від одного комп'ютера — до іншого. Удень і вночі тут вирує життя!

ПОШУКОВА СИСТЕМА

Знайдемо: корисну інформацію, інтернет-друзів, музику, ігри, зображення тощо.

НІТ СМИК
ЗА НЕОФІЦІЙНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ, ЗНИК НІТ СМИК ПРОФЕСОРА КРЕЙДА...

Наберіть на клавіатурі ключове слово! Виберіть інформацію, яка вас цікавить.

ДИВИСЯ КУМЕДНЕ ВІДЕО!

ІНТЕРНЕТ-ШКОЛА

Навчання проводиться шляхом електронного листування та переписки-спілкування між учителем і учнем. Подібно до цього проводяться і наукові конференції. Співрозмовники бачать одне одного тільки на екрані комп'ютера.

ТУТ НА ТЕБЕ ЧЕКАЄ СЮРПРИЗ...

Тут були пірати! Викрали секретну інформацію...

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

Список товарів та цін ти побачиш на екрані, а замовити їх можна, заповнивши певний бланк.

БАЗА

БІБЛІОТЕКА
АУДІОТЕКА
ВІДЕОТЕКА

Тут можна читати книги просто з екрана, милуватися шедеврами мистецтва чи слухати нові музичні хіти.

ФОРУМ

Місце, де "збирається" група учасників, щоб поспілкуватися на певну тему: обговорити фільм, улюблене заняття, вид спорту... Запитання і відповіді кожен учасник форуму бачить на екрані.

Одночасно тут можуть спілкуватися з будь-якого місця земної кулі.

ЕЛЕКТРОННА ПОШТА (E-MAIL)

Електронна пошта відправляється майже так, як і звичайна пошта. Поштова скринька може знаходитися у тебе вдома у комп'ютері. Електронну адресу позначають по-особливому: спочатку ім'я адресата, потім значок @ (скоропис англійського слова at, що означає "на"), далі назва електронного поштового відділення. Наприклад, електронна адреса professor@kraid.com.ua означає: "професору на поштове відділення "kraid.com.ua".

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Інтернет-мережу інколи називають "Всесвітньою павутиною". А й справді: якщо уявно поєднати лініями усі комп'ютери, через які здійснюється зв'язок по Інтернету, — вийде щось на зразок густої сітки.

Клятва

Професоре, я клянуся: не буду довго сидіти за комп'ютером. І не ходитиму в Інтернет без вашого дозволу.

Кіт Смик

ГРА "ЗЛОВИ ПІРАТА!"

Хто з четвірки з команди Крейда першим зловить бандита, оминувши всі пастки.

Живчик жарти
Снігова Королева, Лимон і Капуста
Це Снігова Королева лютує...
Зараз ми її – на пічку!
Немає ніяких королев!
Є! Будете дражнитися – і вас украде!
Ой, блі-і-ін!!!
Ого!..
Мамо!
Слухай, а нащо Лимон їй здався?
Вона змусить його складати льодові слова-а-а-а!
О-о, це надовго... Ну, і де твоя Снігова Баба?
Олень, розбійники... Північний полюс!
Годі рюмсати – одягайся!
Ми всі замерзнемо!
Ми з Лимончиком будемо, як Кай і Герда!
Скоріше, як Лимон і Капуста. Ворушись!
Стій! І чому я не дивуюся?..
Ма-а-а-мо-о-о!!!
Тю, то не йдуть, то дражняться. ЗНІМІТЬ мене!!!
О, Сніговий Королю! Може, тебе на пічку?
О, любий Каю!...

треки системи

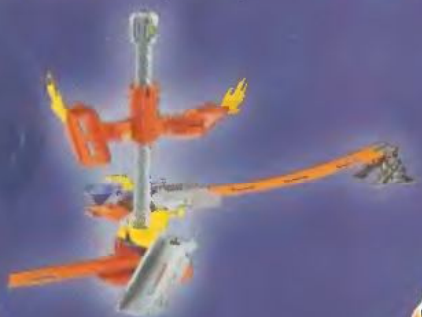
«КАСКАДЕР» Hot Wheels

Збери!

Гонщики на старті! Для шаленої швидкості потрібне шалене покриття. Потрібні треки Hot Wheels! Збери всі треки Hot Wheels у трасу. Ти можеш впізнати частину траси за її тінню або зібрати власну трасу. Всі треки Hot Wheels можна з'єднати в одну велику трасу — об'єднуйся з друзями, щоб зібрати МегаТрек!

1 Гігантський стрибок — тут не обійтись без трампліну!

2 Неймовірний трюк — крута петля Hot Wheels!



3 Карколомна дзиґа — для тих, хто не боїться перенавантажень!

4 Кран-підривник зі справжньою автоматичною лебідкою!

5 Потужна катапульта Hot Wheels — для справжніх чемпіонів! Запусти механізм, і машинка полетить у баскетбольне кільце.

6 Потужна пускова установка Hot Wheels!

Треки були розташовані так: 6, 2, 5, 4, 3, 1.

маленька радість щодня

Фрутіко

Карпатські пригоди

Мандруючи Карпатами, Тропікошці видалося, що він вже проходив цією дорогою. Невже він заблукав? Уважно подивися на карту, можливо, на ній є два однакові квадрати?

Виробник: ДП "Дрінкс Україна"
Ексклюзивний дистриб'ютор
в Україні: ДП "Пілснер Україна".
Тел.: (044) 492-86-17 (19)

ПЕРО-ЗАСТІБКА

Цікаво, якби у птахів замість пір'я росло пухнасте хутро, як у мене, вони б змогли літати?

Просто та складно

Тільки з першого погляду перо здається простим. Насправді його будова дуже складна. Вона трохи схожа на дерево зі стовбуром та гілками. Тільки у пера "гілочок" значно більше, понад мільйон. Це робить його міцним, гнучким та легким водночас — перо ніякий вітер не зламає. А головне, з такими властивостями пір'я птахи легко виконують складні маневри у повітрі, які не можна зробити на жодному планері.

Секрет пера

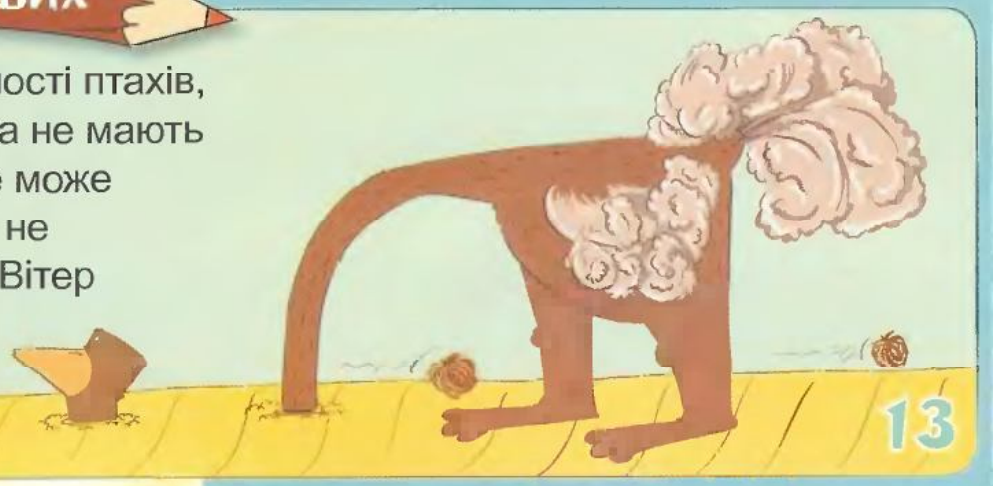
Перо — така собі защібка. "Розстебнути" та "застібнути" її можна безліч разів. А як вона влаштована, ти легко збагнеш, якщо уважніше роздивишся схему її будови. Деякі борідки мають гачечки. Ними вони скріплюються з іншими борідками, та так щільно, що між ними й вітру не пролетіти, й воді не просочитися. Ось чому, розправивши крила, птах легко ловить повітряні потоки й здіймається у небо.

Блискавка та липучка

Звичайно, перо не могло зосталося поза увагою науковців. І ось вам — застібка-блискавка. А ще липучка, яка один в один повторює будову пера: перша стрічка містить гачечки, а інша — хвилясті ворсинки, мов петлі.

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

На відміну від більшості птахів, борідки пера страуса не мають гачечків. Тому він не може літати. Таким пір'ям не "впіймаєш повітря". Вітер продуває його, мов пухнасте хутро.



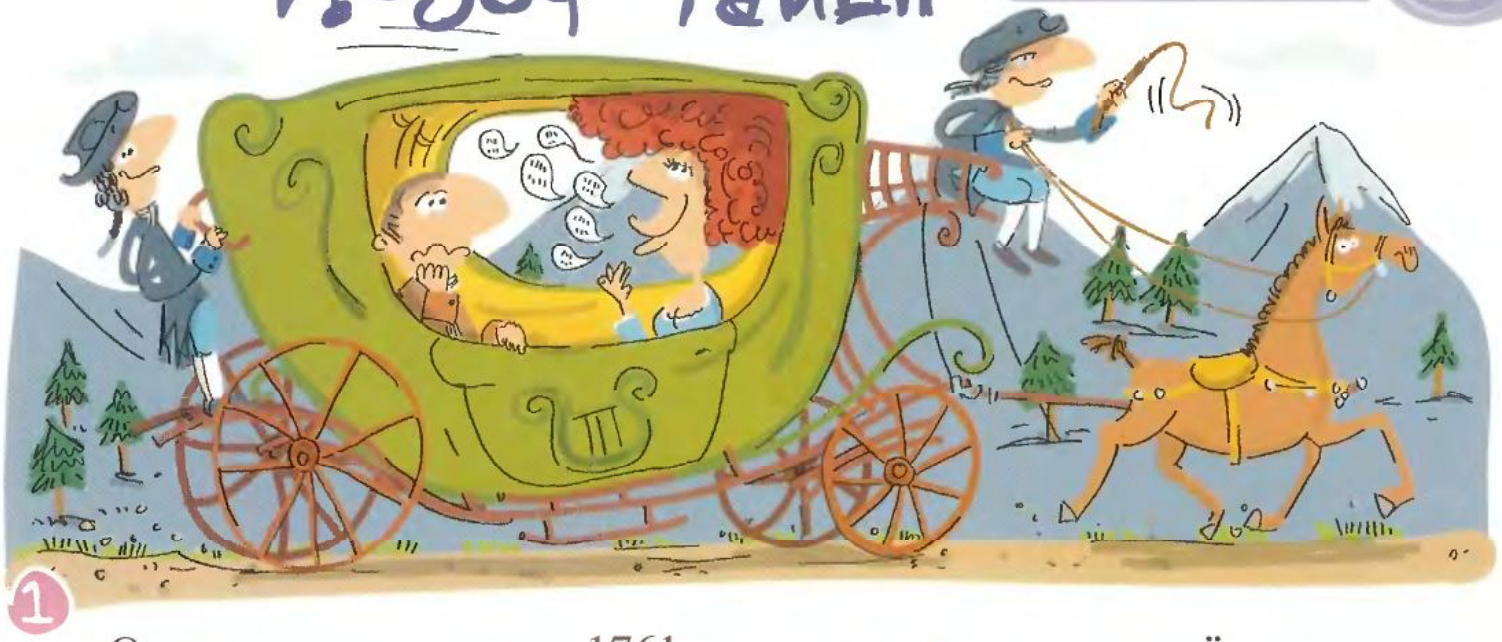
СРІБНИЙ АПЕЛЬСИН

НА ТЕЛЕКАНАЛІ УКРАЇНА

ПО БУДНЯХ – 7.30
ПО ВИХІДНИХ – 9.45

Ліц НРН№0087 від 8.11.01, №0858 від 23.04.03 видана НРУ з ТНР

Йозеф Гайдн



1

Одного травневого дня 1761 року невеличка карета виїхала з Відня на південь до Ейзенштату. В ній їхали молодий композитор Йозеф та його дружина Марія-Анна. Йозеф трохи хвилювався, адже тепер він капельмейстер при дворі князя Естерхазі. Його ж дружину це не переймало. Вона, як завжди, невдоволено торохтіла.

2

Відверто кажучи, вона геть нічого не розуміла в музиці. На списані Гайдном нотні аркуші могла накрутити собі волосся.

3

Зате Естерхазі, на відміну від Марії-Анни, любив музику. І навіть занадто. До прийому гостей, який відбувався чи не щодня, Йозеф мав написати новий твір.

Та йому така робота була до душі. Навіть не зважаючи на ті кляті перуки, які на той час вже давно вийшли з моди і які князь примушував носити всіх без винятку, хто служив при дворі.

Пройшло декілька років і Йозеф написав чимало музичних творів. Та він ні разу не був у відпустці… “До речі, а чи не взяти мені відпустку?”, — подумав Гайдн і направився до князя Естерхазі.

Та той і чути не хотів: “У відпустку? Нечувано! Йозефе, не гай часу! Завтра до нас приїдуть гості, тобі необхідно написати оперу. Хоча ні, краще симфонію!”.

Йозеф почувався пригнічено, та що тут вдієш. Цілу ніч він писав симфонію. І коли на його столі догорала остання свічка... у Гайдна з’явилася цікава ідея.

8

Наступного дня до палацу з'їхалося чимало вельмож. Усі чули про талант композитора Йозефа Гайдна, тож чекали чогось неймовірно вражаючого.

9

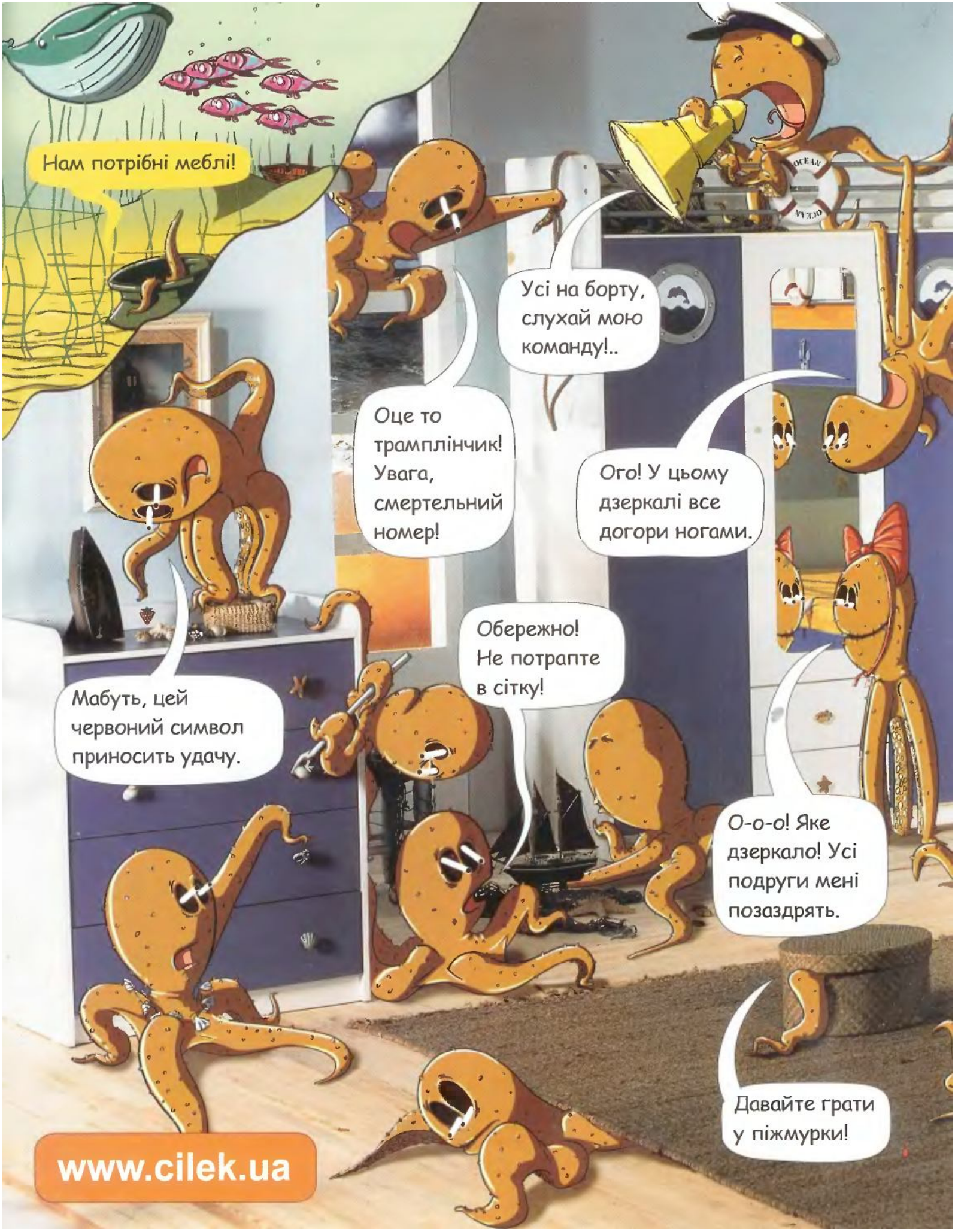
Концерт розпочався. Музиканти грали при запалених свічках. Музика була чудова. Та несподівано музиканти по одному стали гасити свічки і покидали сцену.

10

А коли відзвучала остання нота, слухачі залишилися в цілковитій темряві. Гостей така витівка Гайдна дуже розважила, та тільки Естерхазі зрозумів, що мав на увазі Йозеф.

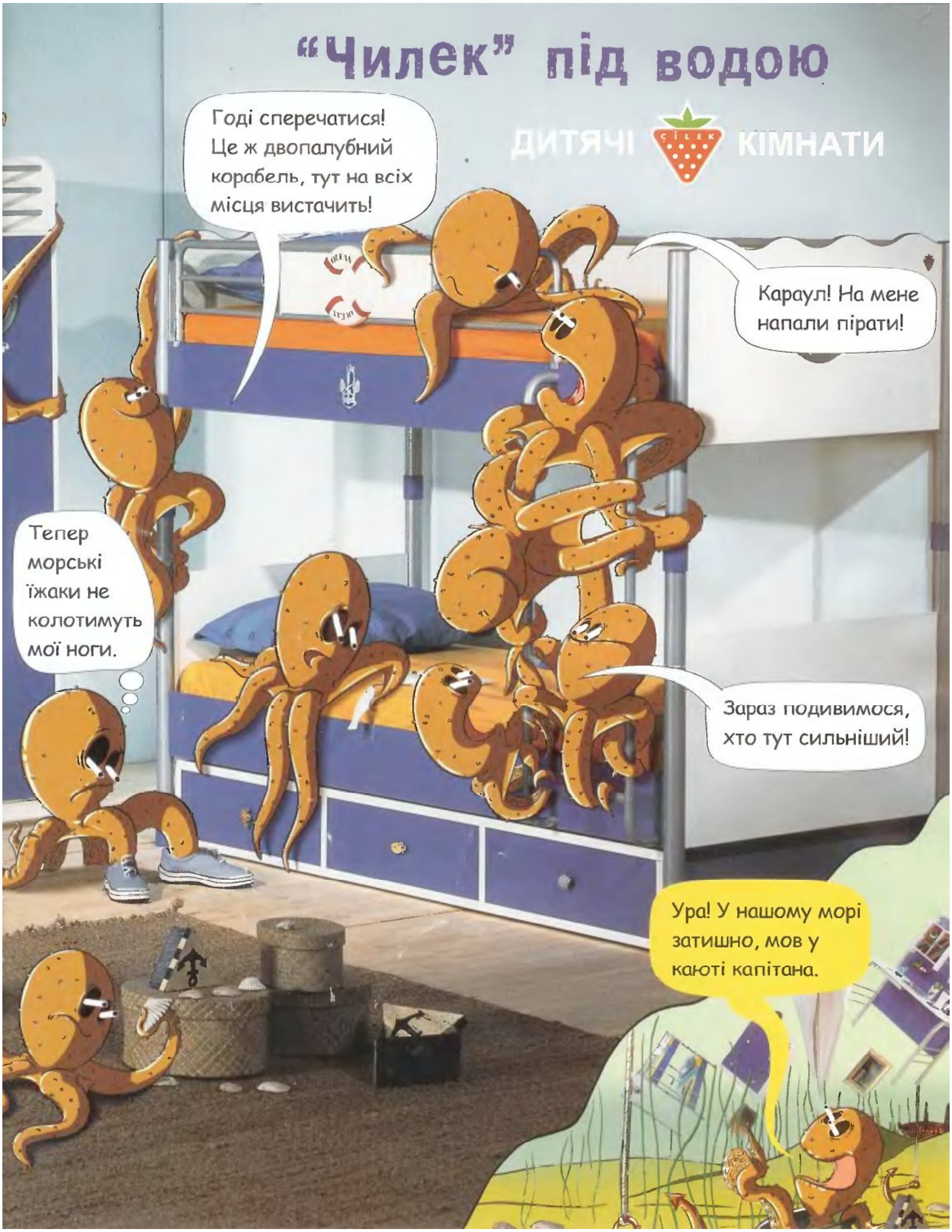
11

Іноді мистецтво промовляє переконливіше, ніж звичайні слова. Наступного ж дня Гайдн отримав відпустку та відправився у подорож.


Нам потрібні меблі!
Усі на борту, слухай мою команду!..
Оце то трамплінчик! Увага, смертельний номер!
Ого! У цьому дзеркалі все догори ногами.
Обережно! Не потрапте в сітку!
Мабуть, цей червоний символ приносить удачу.
О-о-о! Яке дзеркало! Усі подруги мені позаздрять.
Давайте грати у піжмурки!

www.cilek.ua

"Чилек" під водою



Посміхайся з ЛАКАЛУТ

ЖАРТІВЛИВИЙ ГОРОСКОП НА 2009 РІК

ОВЕН (21.03 — 20.04) НЕСПРИЯТЛИВИЙ РІК ДЛЯ ПОЇЗДКИ НА ПІВНІЧНИЙ ПОЛЮС. Є НЕБЕЗПЕКА ЗУСТРІТИ ГОЛОДНИХ БІЛИХ ВЕДМЕДІВ. КОПАЙ НАВЕСНІ НЕПОДАЛІК ВІД БУДИНКУ. ЯКЩО ВСЕ Ж ТАКИ НІЧОГО НЕ ЗНАЙДЕШ, ПОСАДИ КВІТИ.

РАК (22.06 — 23.07) ЙМОВІРНО, НА ДЕНЬ НАРОДЖЕННЯ ТИ ОТРИМАЄШ САМЕ ТОЙ ПОДАРУНОК, ПРО ЯКИЙ МРІЄШ. ПРАВДА, ДЛЯ ЦЬОГО ДОВЕДЕТЬСЯ ВЧИТИСЯ НА ВІДМІННО.

ТЕЛЕЦЬ (21.04 — 21.05) ОБЕРЕЖНО ХОДИ ПО ВУЛИЦІ, УВАЖНО ДИВАЧИСЬ ПІД НОГИ. ЦЬОГО РОКУ САНТЕХНІКИ ЗАБУВАТИМУТЬ ЗАКРИВАТИ КАНАЛІЗАЦІЙНІ ЛЮКИ.

ДІВА (24.08 — 23.09) СПРИЯТЛИВИЙ РІК ДЛЯ КУПІВЛІ КОЗИ — ЗАВЖДИ БУДЕ СВІЖЕ МОЛОКО!

ВЕРШИ (24.09 — 23.10) НЕСПРИЯТЛИВИЙ РІК ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ КОНТАКТУ З ІНОПЛАНЕТЯНАМИ. ЦИВІЛІЗАЦІЯМИ. ТВОЄ ПОСЛАННЯ МОЖЕ БУТИ СПРИЙНЯТЕ ПО-ВОРОЖОМУ.

СКОРПІОН (24.10 — 22.11) СКОРІШ ЗА ВСЕ ЦЬОГО РОКУ ТИ ВІДКРИЄШ У СОБІ ЛІТЕРАТУРНИЙ ТАЛАНТ. АЛЕ, НА ЖАЛЬ, ВИЗНАННЯ ПРИЙДЕ В ІНШОМУ РОЦІ.

СТРІЛЕЦЬ (23.11 — 21.12) ПРОТЯГОМ РОКУ УНИКАЙ СУПЕРЕЧОК, ОСОБЛИВО З ВЧИТЕЛЯМИ ТА СТАРШОКЛАСНИКАМИ. ЗУСТРІЧ НЕ БУДУТЬ МАРНИМИ — ТИ ОТРИМАЄШ ХОРОШУ ОЦІНКУ.

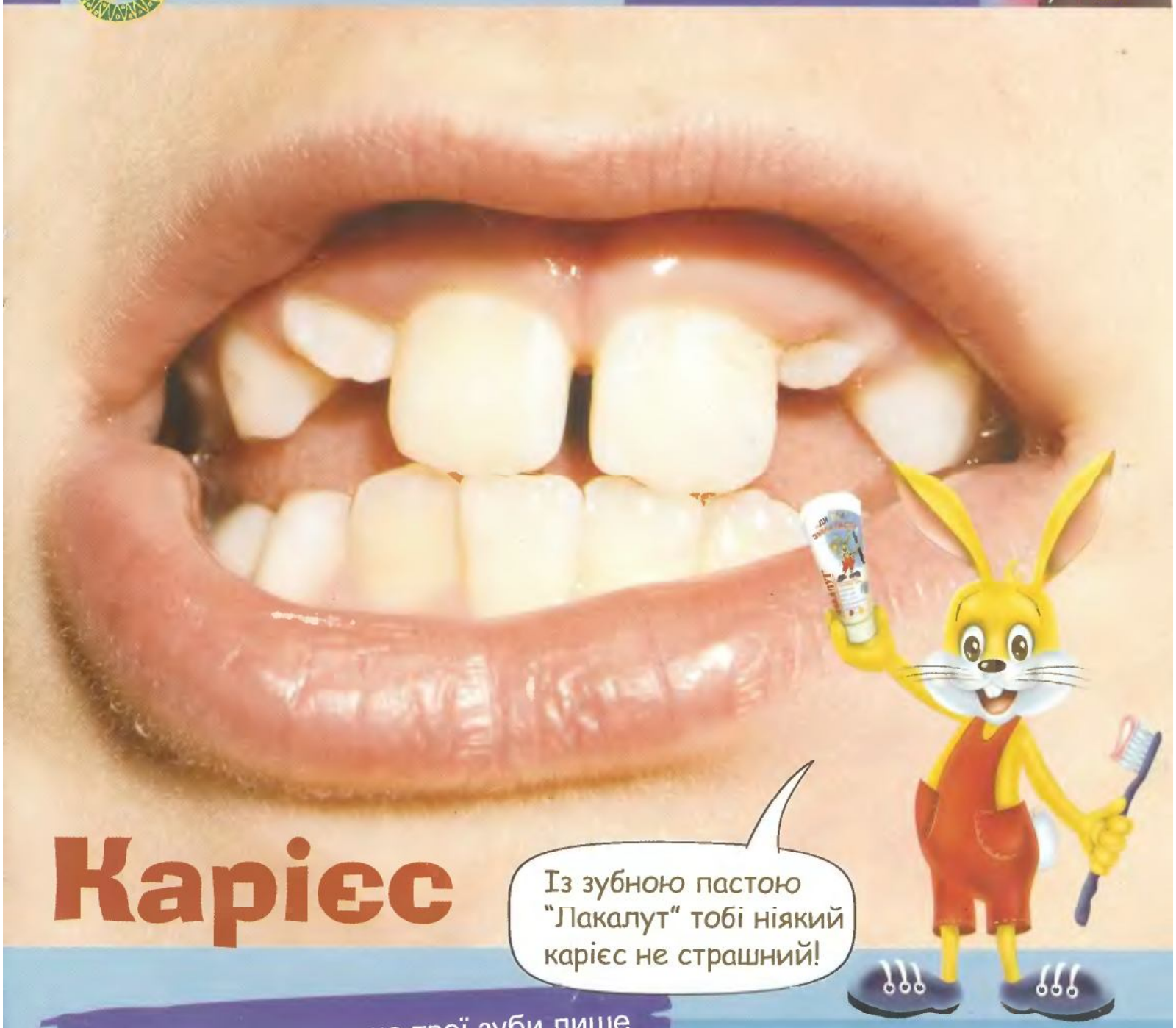
КОЗЕРІГ (22.12 — 20.01) ЙМОВІРНО, У ЦЬОМУ РОЦІ НА ТЕБЕ ЧЕКАЄ ПОДОРОЖ ДО АНГЛІЇ. ПОСИЛЕНО ВИВЧАЙ АНГЛІЙСЬКУ МОВУ. У БУДЬ-ЯКОМУ РАЗІ ЗУСТРІЧ ДОБРИДЕНЬ, ДЯКУЮ... ЦЕ ПРИНОСИТИМЕ ТОБІ УДАЧУ.

ВОДОЛІЙ (21.01 — 19.02) НАМАГАЙСЯ БІЛЬШЕ ПРОМОВЛЯТИ СЛІВ, ЩО ПОЧИНАЮТЬСЯ НА БУКВУ „А". НАПРИКЛАД: ДОКОДИЛА! КРАЩЕ ПРИСЛУХАЙСЯ ДО ПОРАДИ БАТЬКІВ І ПРИДБАЙ ХОМ'ЯЧКА.

РИБИ (20.02 — 20.03) НЕСПРИЯТЛИВИЙ РІК, ЩОБ ЗАВЕСТИ СОБАКА ЧИ КОТА. ЛЮДИ. ЛЕВ (24.07 — 23.08) БІЙСЯ ПЕРУКАРІВ. Є РЕАЛЬНА ЙМОВІРНІСТЬ ТОГО, ЩО ТЕБЕ ПОМИЛКОВО ПОСТРИЖУТЬ НАГОЛО. БЛИЗНЮКИ (22.05 — 21.06) ЩАСТЯ НА ТВОЄМУ БОЦІ! СПРОБУЙ ЗНАЙТИ СКАРБ.

Чудові подарунки від компанії "Натурпродукт-Вега" та зайця Лаккі отримають **ПЕРЕМОЖЦІ конкурсу "Моя неправдива історія..."**

- Олеся Гульватова, *м. Горохів.*
- Михайло Ломоносов, *м. Ніжин.*
- Ольга Буравкова, *м. Рівне.*
- Настя Авер'янова, *м. Вишневе.*
- Анжела Якуніна, *м. Луганськ.*
- Володимир Гериш, *м. Хмельницький.*
- Дмитро Коваленко, *м. Київ.*
- Анна Полівара, *м. Кременчук.*
- Микола Магащук, *м. Великий Бичків.*
- Наталя Лазор, *м. Луцьк.*



Карієс

Незважаючи на те, що твої зуби лише трішки поступаються за міцністю діаманту, існує зловмисник, який може зруйнувати їх вщент. Його ім'я карієс. Хто ж він такий, як виглядає, і як йому це вдається? Якщо кортить дізнатися, швидше перегортай сторінку та читай далі!

У перекладі з латинської caries — той, що поїдає кістку

ЛАКАЛУТ®

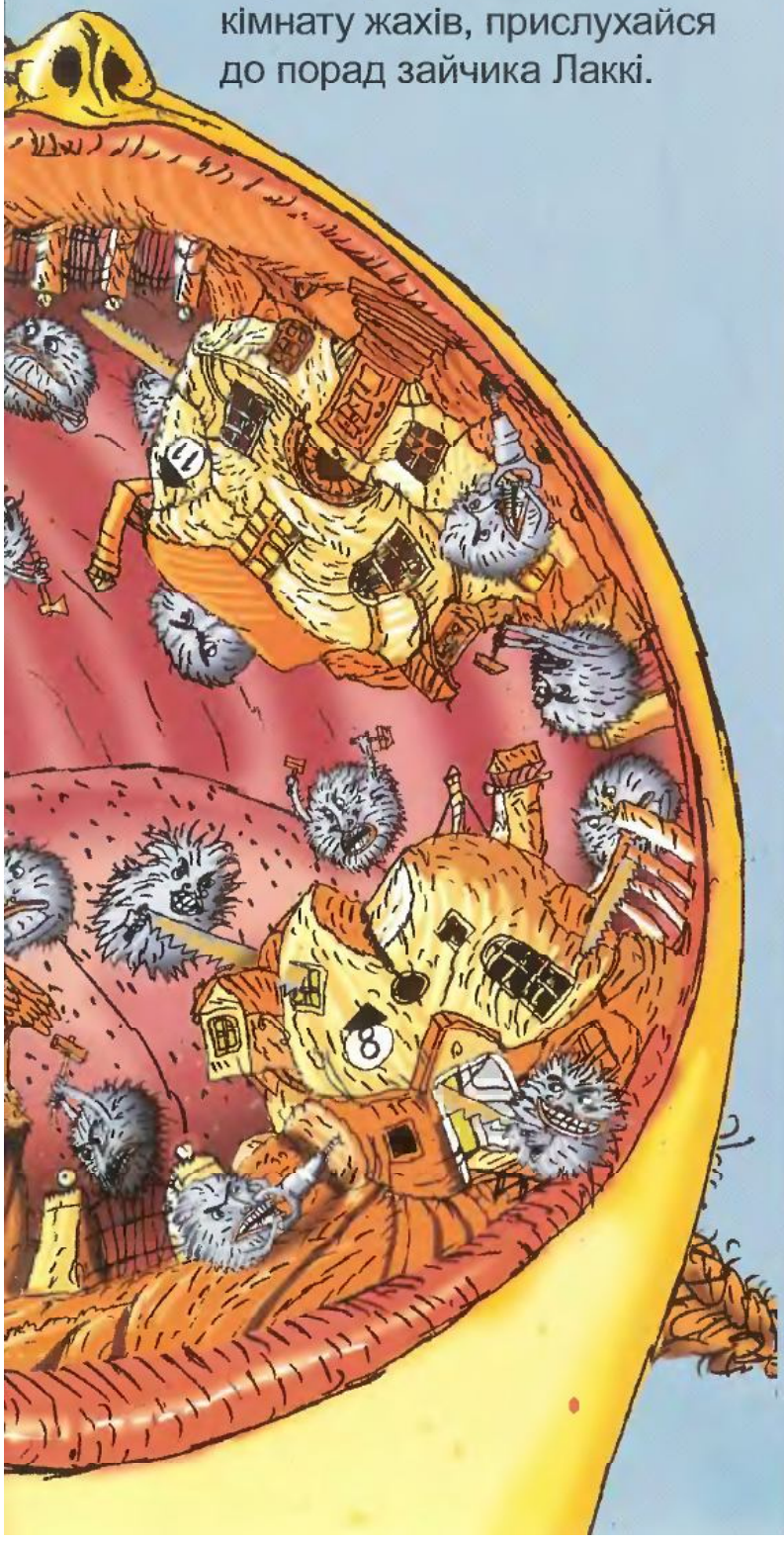
Дитячі пасти "Лакалут"— правильний догляд за зубами дітей будь-якого віку!

Невидимі зловмисники карієсу

Лінуєшся чистити зуби? Даремно! Саме це й потрібно бактеріям, що живуть у твоєму роті. У зубному нальоті вони швидко розмножуються, викликаючи процес бродіння. Від цього у роті утворюється кислота, яка є смертельною отрутою для твоїх білих зубів. Вона руйнує тверду емаль. Бактерії проникають у середину зуба і поїдають його з середини.

Поради від Лаккі

Зуби, уражені карієсом, нестерпно болять. До того ж вони чорніють — прощавай білосніжна посмішка. Тож якщо ти не бажаєш перетворити свій рот на кімнату жахів, прислухайся до порад зайчика Лаккі.



Смачно — не завжди корисно!

Бактерії, як і ти, люблять солодощі. Тож що більше ти споживаєш цукерок, то на більшу небезпеку наражаєш свої зуби. Натомість овочі та фрукти містять у собі багато вітамінів і мінеральних речовин, які необхідні для здорових зубів.

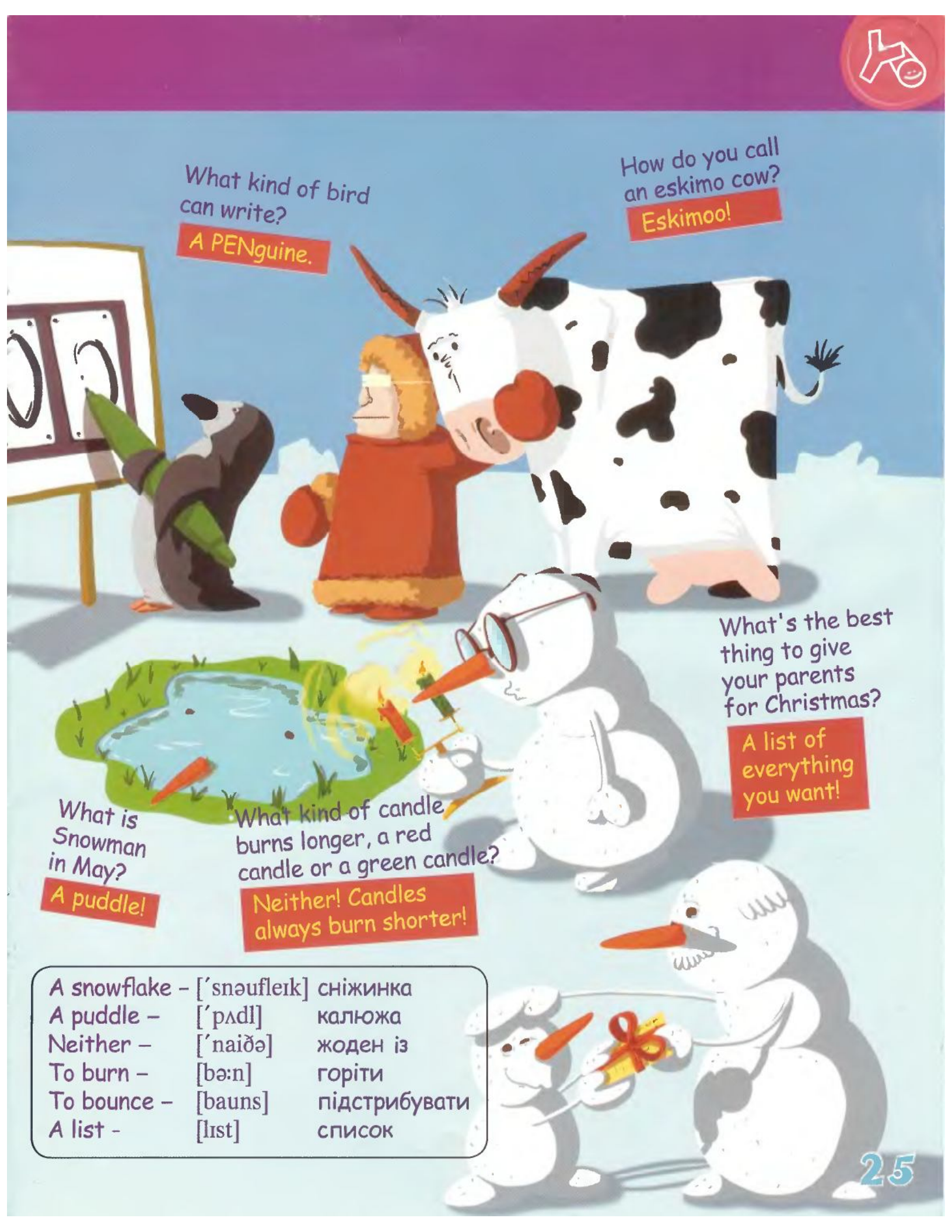
Зброя проти карієсу

Обороняти свої зуби від карієсу просто, озброївшись зубною пастою "Лакалут". Насамперед вона допоможе тобі знешкодити чимало бактерій у роті. Паста "Лакалут" збагачена вітамінами і не містить цукру. А найголовніше те, що в ній є фтор — речовина, яка зміцнює зубну емаль.

Підбирай пасту "Лакалут" відповідно до свого віку.

І не забувай, що чистити зуби варто як мінімум двічі на добу: вранці та ввечері перед сном.

CHRISTMAS FUN!



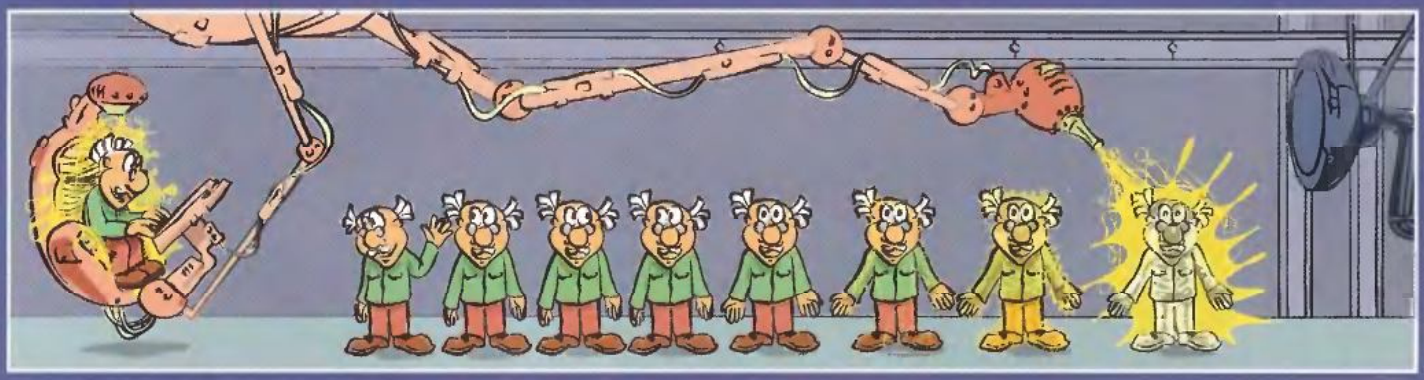
A snowflake –	[ˈsnəufleɪk]	сніжинка
A puddle –	[ˈpʌdl]	калюжа
Neither –	[ˈnaiðə]	жоден із
To burn –	[bə:n]	горіти
To bounce –	[bauns]	підстрибувати
A list -	[lɪst]	список

24 години

Лист від Санта-Клауса. Просить замінити його, розвезти у новорічну ніч подарунки.

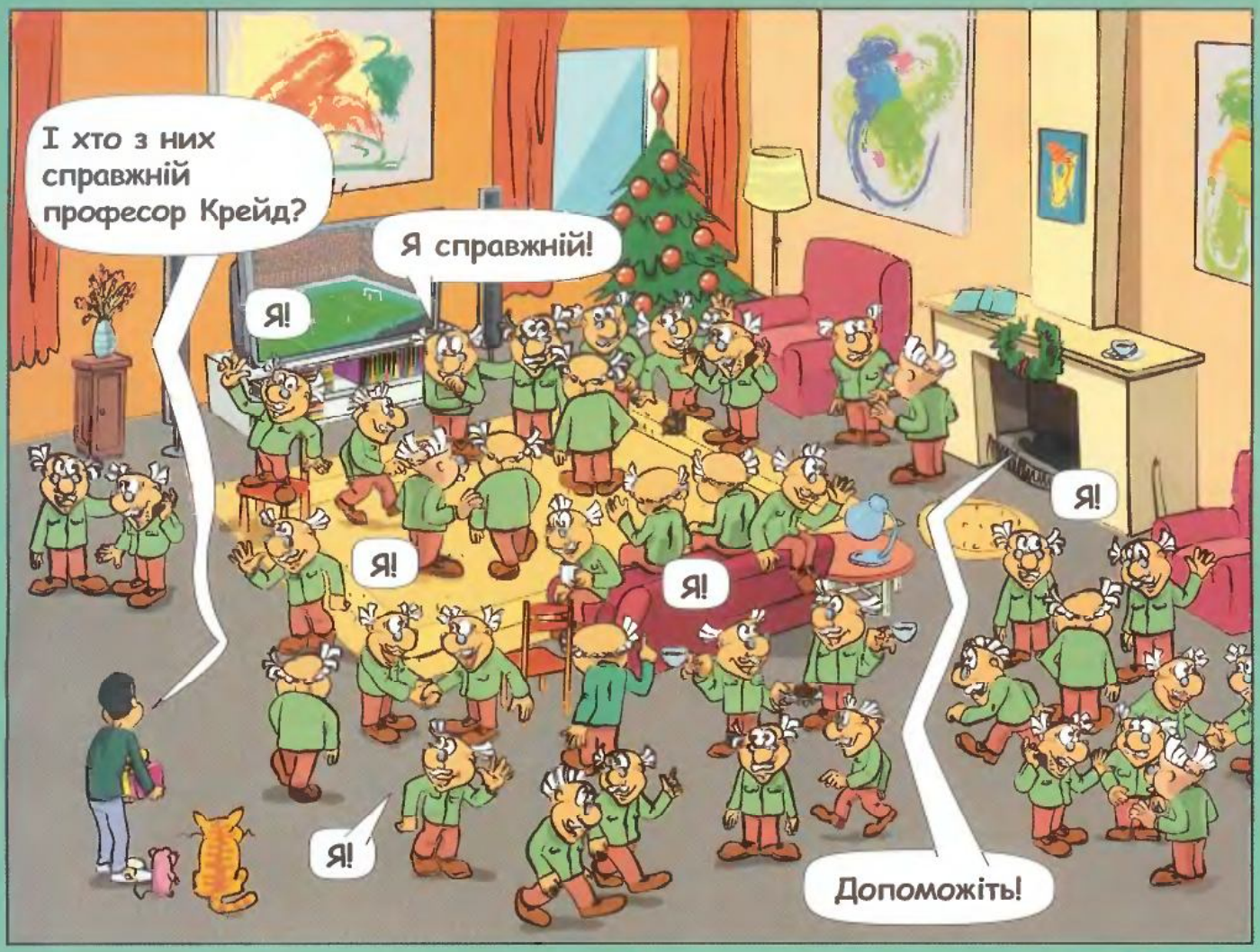
Один я не встигну. Хм...

Але я можу себе клонувати тільки на 24 години за допомогою нового пристрою.



Тепер я все встигну, а зранку ще влаштую дискусію з колегами професорами.

вранці
Давайте привітаємо професора з Новим роком!
Ось дивіться професор Крейд!
Вітаємо, професор Крейд, із Новим роком!
?
Дякую
Професоре, а що ви думаєте про молекулярний колайдер?
?
?
?
Я з вами цілком згодний...
Непогана теорія.
Це нова формула
?
?


І хто з них справжній професор Крейд?
Я справжній!
Я!
Я!
Я!
Я!
Я!
Я!
Допоможіть!

Тільки справжній професор Крейд міг потрапити у таку халепу!
Застряг у димарі

Ой, дія клонів завершилась, а я ні зким не встиг поспілкуватися!